



PROMOBIOMASSE é um projeto de cooperação transnacional que pretende impulsionar o mercado energético da biomassa florestal no território SUDOE (sudoeste da Europa).

Que desafios aborda?

O projeto Promobiomasse pretende superar as dificuldades que o mercado energético da biomassa apresenta:

- desestruturação da oferta,
- minifundismo da propriedade,
- exploração pouco eficiente,
- procura insuficiente ou desconhecida.

Que ações desenvolve?

- Estudam-se boas práticas.
- A partir das mesmas, elabora-se o **MODELO DE GESTÃO SUSTENTÁVEL** de oferta e procura para o território SUDOE, um modelo baseado no **“CIRCUITO CURTO”** em que a oferta e a procura estão próximas.
- desenvolvem-se **EXPERIÊNCIAS-PILOTO** baseadas no modelo.

Interreg Sudoe



PROMOBIOMASSE

European Regional Development Fund

Trabalho em Rede para o Desenvolvimento de um Modelo Integrado de Gestão Sustentada da Biomassa Florestal em Circuito Curto aplicável a Zonas de Montanha do Espaço SUDOE

FINANCIAMENTO

Promobiomasse é cofinanciado em 75% pelo programa Interreg SUDOE através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

PARCEIROS



www.promobiomasse.eu
www.interreg-sudoe.eu

Interreg Sudoe



PROMOBIOMASSE

European Regional Development Fund

A energia renovável que cresce a seu lado



PARCEIROS





Biomassa vegetal

Uma energia renovável e próxima

A biomassa de origem vegetal é passível de ser aproveitada para gerar energia. Como? As plantas utilizam a energia solar para realizar a fotossíntese. Neste processo, tomam dióxido de carbono (CO₂) e transformam-no em oxigénio (O₂). Na combustão de biomassa vegetal é libertado dióxido de carbono CO₂ que é absorvido pelas plantas e, assim, volta a começar o ciclo biológico da biomassa.

Trata-se de uma energia que apresenta numerosas vantagens:

- É uma **ENERGIA RENOVÁVEL**: O produto utilizado é proveniente de florestas geridas de forma sustentável, onde o corte do arvoredo deve trazer consigo a sua regeneração.
- **GERA EMPREGO E FAVORECE A ATIVIDADE EM ZONAS RURAIS**. Calcula-se que a biomassa para uso térmico gera 135 empregos por cada 10.000 consumidores, face aos 9 gerados pelo gásóleo e o gás natural. Grande parte deles no meio rural.
- **REDUZ A DEPENDÊNCIA ENERGÉTICA DO EXTERIOR**, dado que se utilizam recursos próprios.
- Ajuda a **REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIOS**.



Projeto em Rede



PROMOBIOMASSE

• Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior (ENERAREA)

• Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX)

• Association des Communes Forestières des Pyrénées Atlantiques (COFOR64)

• Communauté de Communes du Plateau de Lannemezan (CCPL)

• Navarra de Suelo y Vivienda, SA (NASUVINSA)

• Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)



Duração:
abril de 2018 a março de 2021

Financiamento:
Promobiomasse é cofinanciado em 75% pelo programa Interreg SUDOE através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).